

浸水營地區的蕨類植物

曾景亮

台南市立安南國中

大武事業區台灣穗花杉自然保留區位於台東市西南方約九十公里的大漢山東南山坡上，海拔高度約在九〇〇公尺至一五〇〇公尺，面積約八六公頃。浸水營位於保留區東北方，由大漢林道登姑仔崙山的步道途中。近年來，大漢山和姑仔崙山一帶的森林遭到嚴重破壞；還好，在大漢林道徑浸水營至姑仔崙山的沿途之原始村尚保持完整。不但林木茂盛，地表植物種類繁多，村下的蕨類植物，不論種類或數量均甚可觀。

台灣植物誌記載的蕨類植物之採集地，有多種均只有浸水營一個採集紀錄；因此，很久以來，就有到本地作採集調查的慾望，可進而對於本地區的蕨類植物充份了解。適逢屏東農業專家楊勝任老師的鼎力協助，才得以一償宿願。但是，本地區的路況不甚好，一遇雨季，即完全中斷。因此，從五月梅雨季開始至十月雨季的半年時間均不太容易上山。雖然如此，作者仍作了九次的野外採集。

採集的標本，經鑑定結果，共有二〇三種，分屬二六科八九屬。依據採得標本及參考前人文獻，至目前為止，只在本地區有採集紀錄的蕨類植物共有二〇種；即南洋杉科、細葉萵蕨、擬虎尾萵蕨、假杉櫟、台灣舌蕨、短柄禾葉蕨、長孢禾葉蕨、毛禾葉蕨、棟氏模蕨、長柄鳳尾蕨、*Pseudocyclosorus tylodes*、*Hypolepis pallida*、*Hypolepis polypodioides*、*Grammitis alepidota*、鐵角蕨屬、萵蕨屬、舌蕨屬、雙蓋蕨屬、蹄蓋蕨屬和一種膜蕨科。而且，可能有七個是新種群；即一種鐵角蕨屬、一種蹄蓋蕨屬、二種雙蓋蕨屬、一種萵蕨屬、一種舌蕨屬和一種膜蕨科。另外，比較特殊的發現有(1)蘭嶼筆筒樹，以前的紀錄只有蘭嶼一地。而本種植物在浸水營亦有一些。(2)姬荷包蕨，以前的紀錄只有浸水營一處，筆者在知本主山亦有採集紀錄。(3)溪邊蕨，以前的紀錄只浸水營一地，筆者在小鬼湖附近發現有一群。(4)姬蕨屬，以前的紀錄只有3種，經整理結果，台灣應有五種或更多，仍待進一步採集調查。(5)*Pseudocyclosorus tylodes*，台灣植物誌載有假毛蕨一種，而台大郭城孟老師的博士論文則有本種的紀錄，但未註明採集地。本地區亦有本種的分佈。

(下接第79頁)

(上承第 80 頁)

由於時間的限制，對於浸水營的採集調查範圍並不大，仍賴往後再利用時間，作更深入的研究。不過，有二〇三種紀錄，却也不易；由此可見本地區的蕨類種類繁多，應當再繼續採集調查。